3 JUIN 1992

ILE DE FRANCE

ENVOI N° 13

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

POMME DE TERRE :	Mildiou : risque important Assurer une protection fongicide.
BETTERAVE SUCRIERE :	PUCERONS : Le temps instable freine les pucerons.
BLE :	FUSARIOSE : une protection aléatoire.
FUSARIOSE :	Risque Sclerotinia sur variétés sensibles
POIS :	Raisonnez le second passage fongicide.

POMME DE TERRE

MILDIOU :

* *Situation* – ***Préconisation*** : Le temps instable, les averses et les orages localisés ont été et sont très favorables aux contaminations. Dans tous les cas, assurez une protection fongicide des cultures avec des spécialités à action pénétrante (à base de cymoxanil + matière active de contact). Sur végétation poussante et dans le cas particulier de pommes de terre de 30 à 40 cm, un premier systémique pourra être réalisé.

BETTERAVE SUCRIERE

PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE :

* *Situation* : Le développement des pucerons en parcelles et les piégeages à la tour sont freinés par les conditions climatiques pluvieuses.

* ***Préconisation*** :Les traitements insecticides qui devraient être réalisés cette semaine (cas des 2ème interventions sur des parcelles semées début mars avec TEMIK - DACAMOX ou GAUCHO) peuvent être différés jusqu'au retour d'un climat plus stable (prévu pour le début de la semaine prochaine. Nous vous tiendrons informés de l'évolution de la situation.

BLE TENDRE D'HIVER

STADE : fin floraison à maturation.

MALADIES :

* *Situation* : La pression de maladie est très variable suivant les variétés , la pluviométrie et la protection fongicide antérieure.

A surveiller :

* La septoriose qui remonte jusqu'à l'avant dernière feuille parfois, dans les secteurs où les orages du 25 mai ont provoqué des repiquages (zones Sud Ouest Nord et Nord Est de notre région).

* La rouille brune latente commence à évoluer lentement et risque de se développer rapidement d'ici quelques jours dans les situations non protégées.



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
● DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
● ISSN : 0767 - 5542

P24

* La Fusariose : des contaminations ont eu lieu pendant la floraison en présence d'orages : le blé est très sensible à ce stade .

La protection fongicide contre cette maladie est aléatoire . En effet, les produits utilisés (LIBERO, HORIZON ou AURORE) ont une efficacité limitée (50% au maximum) qui est obtenue dans des conditions optimales de positionnement soit moins de 5 jours avant , à 2 jours après les contaminations.

Sur épis, reconnaissez les maladies :

OIDIUM	Feutrage blanc grisâtre
SEPTORIOSE	Petites stries violacées en haut des glumes , avant la formation dans le tiers supérieur d'une tache violacée.
FUSARIOSE	Taches en forme d'ellipse sur le dos de la glume . Epillets clairs sur épis verts.

* ***Préconisations*** : Pour les parcelles ayant dépassé la fin floraison, ne plus envisager de fongicide.

Pour les parcelles plus tardives, n'étant pas protégées, terminer rapidement la protection fongicide si ce n'est déjà fait pour viser la Septoriose, la Rouille brune ou l'Oïdium (dans ce cas, rajouter une morpholine).

■ **RAVAGEUR** : * Pucerons : Situations très variables. Les pluies les font parfois tomber, mais des petites colonies restent. Les infestations ne dépassent pas 1 épi sur 3 colonisé et les arrivé d'ailés sont inexistantes.

→ Pas d'intervention actuellement : la météo et les auxiliaires réduisent la pression de ce ravageur.

→ Cécidomyies : la période de fin de risque se situe à la fin floraison.
Surveiller la présence éventuelle de ces insectes en position de ponte sur les épis et envisager une intervention spécifique dans ce cas seulement.

→ Lémas ou Criocères : les larves gluantes et noires laissent des traces de morsures sur feuilles.

Ces insectes ne sont pas assez nombreux pour être nuisibles.

→ Agromyzas ou Mineuses : à l'extrémité des feuilles supérieures, on observe des galeries provoquées par des petites larves : la partie atteinte prend alors un aspect desséché.
Aucune intervention contre ce ravageur : les attaques ne sont pas très importantes dans notre région et le stade des larves est trop avancé pour pouvoir les détruire.

TOURNESOL

■ **STADE** : 8 feuilles à "apparition du bouton" pour les très précoces.

■ **PUCERONS** : Peu d'évolution des pucerons actuellement et les auxiliaires sont présents.

→ Intervention non justifiée actuellement , car le seuil de 50 à 100 pucerons par plante (à partir de 5 feuilles) n'est pas atteint .

■ **SCLEROTINIA** : les pluies actuelles favorisent les contaminations du champignon au sein du bourgeon terminal.

→ Intervention urgente sur variété très sensibles (voir brochure CETIOM sur la culture) .

Dans notre région, sur VIDOC surtout .

Produit homologué : KONKER à 1,5 l/ha.

Remarque : Une telle intervention a une efficacité limitée (60% maximum).

POIS

■ **STADE** : " Gousses plates"

■ **PUCERONS ET TORDEUSES** :

* *Situation* : Le vol de la tordeuse a débuté mais les captures sont encore faibles.

* ***Préconisation*** : Ne faites pas d'insecticide actuellement.

■ **MALADIES** :

* *Situation* :

* L'Anthracnose est encore rare.
* Les premiers symptômes de Botrytis apparaissent dans les parcelles situées sur le chemin des orages.
* Dans les parcelles ayant subi un stress hydrique important, la floraison a été écourtée, le nombre de gousses sera réduit.

* ***Préconisation*** :

→ Parcelles encore fleuries : renouvelez le fongicide 15 jours après le premier passage ou après un gros orage.

Attention les fongicides de contact type chlorothalonil sont lessivés par plus de 20 mm de pluie; les imides, à pleines doses, pénétrantes, résistent davantage au lessivage. Dans le cas d'une réduction de dose des imides ou d'une association imides + chlorothalonil, il est préférable de renouveler l'application 10 jours après.
La fraction carbendazime contenue dans les mélanges est systémique, mais n'est pas efficace sur le Botrytis compte tenu des résistances.

→ Parcelles à floraison bloquée (surtout Sud de l'Ile de France), la rentabilité de deux fongicides n'est pas assurée , ne renouvelez pas systématiquement votre passage.

P25